

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - II DIRECCIÓN TERRITORIAL CHICLAYO		
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-II DIRTEPOL CH-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA TIPO I EN LA REGION POLICIAL LAMBAYEQUE		

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	15/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	15:36:58

**Observación: Nro. 1**  
**Consulta/Observación:**  
Se solicita :  
SOFTWARE PROPIETARIO VISION X

En las especificaciones técnicas del presente proceso de licitación, se menciona la obligación de contar con el Software Propietario Vision X. Sin embargo, de acuerdo con el Artículo 30 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), se prohíbe expresamente la mención de marcas o patentes específicas que puedan restringir la competencia, salvo en casos justificados y debidamente fundamentados, lo cual no se ha detallado en este proceso.

Adicionalmente, esta patente pertenece al fabricante PROJECTINA y poseemos evidencia que menciona que este fabricante ha nombrado como único distribuidor autorizado en el Perú a Representaciones Robinson 2000 E.I.R.L., lo cual podría generar un escenario de monopolio que atenta contra los principios de libre concurrencia y competencia estipulados en la misma Ley.

**OBSERVACIÓN**  
Solicitamos que se suprima la referencia a esta marca en particular y considerar el Software de acuerdo a cada fabricante. De persistir su inclusión vulnera el principio de neutralidad del proceso de licitación. De no corregirse, existe el riesgo de que las bases sean elevadas al OSCE para su revisión, conforme a lo previsto en el artículo 72.8 del Reglamento.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 4.2    **Literal:** 2    **Página:** 47  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
[Absolución de observación N.º 01: En calidad de área usuaria, dentro de las facultades que se derivan del art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, se autoriza acoger parcialmente la observación, y se indica que solo se tendrá en cuenta el software propietario debido a que se requiere un equipo de alta tecnología.  
En tal sentido se suprime la palabra VISION X y queda SOFTWARE PROPIETARIO y sea compatible con el Sistema de Identificación Balística (IBIS)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - II DIRECCIÓN TERRITORIAL CHICLAYO

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-II DIRTEPOL CH-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA TIPO I EN LA REGION POLICIAL LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	15/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	15:36:58

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita :

SOFTWARE PROPIETARIO VISION X con:

Funciones de medición: Lente paralelo, círculos, áreas, ángulos, rectangular con valores validables con estándares internacionales identificables por NIST.

En las especificaciones técnicas, se exige que las funciones de medición incluyan valores validables con estándares internacionales identificables por NIST. Sin embargo, esta especificación se relaciona directamente con el software propietario del fabricante Projectina para su modelo Vision X, lo que limita considerablemente la competencia.

De acuerdo con el Artículo 30 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), está prohibida la mención de diseños, marcas o especificaciones que restrinjan la participación de otros postores, a menos que exista una justificación técnica debidamente fundamentada, la cual no ha sido presentada en este proceso.

Además, esta exigencia vulnera los principios de libre concurrencia y competencia, que deben regir todo proceso de licitación, al privilegiar a un único fabricante y su solución tecnológica específica.

OBSERVACIÓN

Por lo tanto, solicitamos que se suprima el requerimiento de validación de valores conforme a estándares identificables por NIST, ya que limita injustificadamente la participación de otros postores y contraviene los principios mencionados en la ley, como alternativa adicionen la petición de alguna tecnología EQUIVALENTE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: 2 Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

[Absolución de observación N.º 02: En calidad de área usuaria, dentro de las facultades que se derivan del art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, se autoriza acoger la observación, y se indica que solo se tendrá en cuenta el software propietario debido a que se requiere un equipo de alta tecnología y se elimina estándares identificables por NIST.

En tal sentido, se suprime requerimiento de validación de valores conforme a estándares identificables por NIST y sea compatible con el Sistema de Identificación Balística (IBIS)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - II DIRECCIÓN TERRITORIAL CHICLAYO

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-II DIRTEPOL CH-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA TIPO I EN LA REGION POLICIAL LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	15/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	15:36:58

**Observación: Nro. 3**  
**Consulta/Observación:**  
Se solicita :  
1 MESA DE TRABAJO MOTORIZADA CON ALTURA AJUSTABLE  
Rango ajustable de altura de 35 cms. Dentro del rango.  
Panel de control  
Superficie: 160 cm x 70 cm. Dentro del rango.  
Altura mínima: 68 cm. Dentro del rango.  
Altura máxima: 102 cm. Dentro del rango.

En las especificaciones técnicas, se utiliza el término "aprox. mínimo" para describir las dimensiones de la mesa de trabajo motorizada con altura ajustable. Considerando que esta terminología puede interpretarse de manera restrictiva y limitar la participación de otros postores, solicitamos que se modifique el texto para incluir el término "dentro del rango" en lugar de "aprox. mínimo".

De acuerdo con el Artículo 30 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), está prohibido hacer referencia a diseños o características específicas que puedan restringir la concurrencia y competencia leal entre los postores. El uso de "aprox. mínimo" podría favorecer al fabricante Projectina y su modelo Vision X, lo que vulneraría los principios de libre concurrencia y neutralidad.

**OBSERVACIÓN**  
Por ello, solicitamos que se modifique esta terminología y considerar la mesa de trabajo motorizada con altura ajustable de acuerdo a cada fabricante y garantizar una competencia más justa entre los postores y evitar interpretaciones que limiten la participación de otras soluciones igualmente válidas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: 2 Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

[Absolución de observación N.º 03: En calidad de área usuaria, dentro de las facultades que se derivan del art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, se autoriza acoger la observación, y se indica que para describir las dimensiones de la mesa de trabajo motorizada con alturas ajustables se determinara "dentro del rango", quedando la suprimida la frase "aprox. mínimo"

Se acoje de la siguiente manera

1 MESA DE TRABAJO MOTORIZADA CON ALTURA AJUSTABLE

Rango ajustable de altura de 35 cms. Dentro del rango.

Panel de control

Superficie: 160 cm x 70 cm. Dentro del rango.

Altura mínima: 68 cm. Dentro del rango.

Altura máxima: 102 cm. Dentro del rango.]

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - II DIRECCIÓN TERRITORIAL CHICLAYO

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-II DIRTEPOL CH-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA TIPO I EN LA REGION POLICIAL LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	15/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	15:36:58

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan:

1 CÁMARA DIGITAL

Adaptador de cámara 1/2.5" par, cámara USB-3 SMP/20 megapíxeles mínimo

En las especificaciones técnicas se solicita un adaptador de cámara 1/2.5" par, lo cual puede limitar la participación de otros fabricantes que utilizan diferentes tamaños de adaptadores para cámaras digitales en sus sistemas. Esta especificación parece estar diseñada específicamente para el modelo Vision X de Projectina, restringiendo la competencia de otros postores.

OBSERVACIÓN

De acuerdo con el Artículo 8 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), que establece los principios de competencia y la necesidad de fomentar la participación de la mayor cantidad de postores posibles, manteniendo los 20 MEGAPIXELES, solicitamos que se incorpore el término "o de acuerdo a cada fabricante" en la especificación del adaptador de cámara. Esto garantizará una mayor flexibilidad en el proceso y evitará que se favorezca indebidamente a un solo proveedor.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 4.2 Literal: 2 Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

[Absolución de observación N.º04: En calidad de área usuaria, dentro de las facultades que se derivan del art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, se autoriza acoger la observación, y se indica que en las especificaciones técnicas donde se solicita adaptador de cámara 1/2.5" par, se debe incorpora el término "o de acuerdo a cada fabricante"]

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - II DIRECCIÓN TERRITORIAL CHICLAYO

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-II DIRTEPOL CH-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA TIPO I EN LA REGION POLICIAL LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	15/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	15:36:58

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitan:

Puente de Comparación con óptica AUTOMATIZADO, centro en 450 mm. Mínimo.

En las especificaciones técnicas se solicita un puente de comparación con óptica automatizada con un centro de 450 mm como mínimo. Esta especificación parece estar relacionada exclusivamente con el modelo Vision X del fabricante Projectina, lo cual restringe la participación de otros postores que utilizan diferentes distancias entre ejes ópticos. OBSERVACIÓN

De acuerdo con el Artículo 8 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), que promueve la libre competencia y competencia leal, solicitamos que se amplíe el requerimiento, permitiendo rangos de distancias entre ejes ópticos para incluir otras tecnologías que puedan ofrecer configuraciones diferentes, como los 400 mm utilizados en otros sistemas. Esto garantizaría una mayor participación de postores y evitaría que se limite injustificadamente la competencia en favor de un solo fabricante. Quedando así:

Puente de Comparación con óptica AUTOMATIZADO, centro en 400 mm o mayor.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 4.2 Literal: 2 Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

[Absolución de observación N.º 05: En calidad de área usuaria, dentro de las facultades que se derivan del art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, se autoriza acoger parcialmente la observación, y se indica que se acepta fuente de comparación con óptica automatizada centro entre 400 mm y/o 450 mm.]

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - II DIRECCIÓN TERRITORIAL CHICLAYO

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-II DIRTEPOL CH-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA TIPO I EN LA REGION POLICIAL LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20545102766	Fecha de envío :	15/10/2024
Nombre o Razón social :	NEXUSPLUS S.A.C.	Hora de envío :	15:36:58

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitan:  
RANGO DE AUMENTO:

Rango cambiador de aumento motorizado y simultáneo: 1.3x - 243x con corrección apocromática  
Objetivos parafocales y paracéntricos con corrección apocromática  
Objetivo de 0.6x para aumento de 6x, 10x, 19x, mínimo  
Objetivo de 3.2x para aumento de 32x, 57x, 104x (objetivo apocromático corregido con diafragma - iris), mínimo  
Objetivo 7.5x para aumento 75x, 130x, 243x, mínimo  
Distancia de trabajo de 95 - 233mm., mínimo  
Aumento bajo de 1.3x, 2.3x, 4.2x, mínimo

De acuerdo a la información pública del fabricante Projectina, los objetivos 0.6x, 3.2x y 7.5x pertenecen al modelo VISION X, el el Perú el único representante es ROBINSON2000 SAC, a fin de fomentar la pluralidad y evitar el direccionamiento hacia una sola marca de equipo óptico.

SUSTENTO

Solicitamos que se considere ampliar las características, asegurando que se mencionan las distintas opciones disponibles para el usuario.  
Recomendamos considerar la integración de los siguientes objetivos y rangos de aumento para asegurar la pluralidad de postores, marcas y fomentar la libre competencia, además de una mayor versatilidad y cumplimiento de los requerimientos técnicos:  
Objetivo de 0.6x ó 0.4x ó 1x para aumentos de 6x, 10x, 15x, 19x ó 20x, permitiendo un rango amplio de opciones que se ajusten a las necesidades de precisión y resolución, con un campo visual que varía entre 36 mm y 166 mm según la configuración utilizada.  
Objetivo de 3.2x ó 2x para aumentos de 32x, 57x, 104x ó 120x, lo que proporciona un mayor detalle en la observación a distancias de trabajo de 60 mm a 120 mm y con una profundidad de campo adecuada para estudios avanzados.  
Objetivo de 7.5x ó 8x para aumentos de 75x, 130x, 152x, 240x ó 303x, con una distancia de trabajo que varía entre 45 mm y 233 mm, adecuado para aplicaciones de alta precisión que requieren un aumento considerable.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 4.2Literal: 2Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 16 de la LCE. Artículo 29 del Reglamento de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

[Absolución de observación N.º 06: En calidad de área usuaria, dentro de las facultades que se derivan del art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, se autoriza acoger parcialmente la observación y se indica que : Objetivo de 0.6x o 0.4x o 1x para aumentos de 6x, 10x, 19x o 20x Se acepta que el campo de visión pueda tener una variación de rango menor a 166 mm Según corresponda, Objetivo de 3.2x o 2x para aumento de 32x, 57x, 104x o 120x En lo que corresponde a distancia de trabajo de 95 ¿ 233 mm y/o 60mm ¿ 120mm Objetivo 7.5x o 8x para aumento de 75x, 130x o 152x, 240x o 303x En lo que corresponde a la distancia de trabajo de 95 ¿ 233mm y/o 45mm y 233mm

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - II DIRECCIÓN TERRITORIAL CHICLAYO

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-II DIRTEPOL CH-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA TIPO I EN LA REGION POLICIAL LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20203526041	Fecha de envío :	15/10/2024
Nombre o Razón social :	REPRESENTACIONES ROBINSON 2000 S.A.C.	Hora de envío :	16:36:56

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

- 4.2 Características Técnicas
- \* Rango cambiador de aumento motorizado y simultáneo: 1.3x - 243x con corrección apocromática
  - \* Objetivo de 0.6x para aumento de 6x, 10x, 19x. Mínimo
  - \* Objetivo de 3.2x para aumento de 32x, 57x 104x Mínimo
  - \* Objetivo 7.5x para aumento 75x, 130x, 243x. Mínimo

SOLICITAMOS que se precise si los aumentos solicitados son ópticos o digitales ya que el aumento óptico garantiza que las imágenes magnificadas de las muestras examinadas (proyectiles y casquillos) se muestren con nitidez y alta resolución en las características microscópicas, que garanticen una identificación y correspondencia balística plena e indubitable libres de alteraciones o aberraciones de imagen que podrían presentarse con una magnificación digital. Se vulnera la Ley de Contrataciones del Estado, principio de transparencia y Vigencia Tecnológica

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: EETT Página: 2

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Norma aplicable: Ley de Contrataciones del estado Artículo 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

[Absolución de consulta N.º07: En calidad de área usuaria, dentro de las facultades que se derivan del art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, se autoriza acoger la observación y se indica que Objetivo de 0.6x para aumento óptico de 6x, 10x, 19x. Mínimo. \* Objetivo de 3.2x para aumento óptico de 32x, 57x 104x Mínimo. \* Objetivo 7.5x para aumento óptico 75x, 130x, 243x. Mínimo]

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - II DIRECCIÓN TERRITORIAL CHICLAYO

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-II DIRTEPOL CH-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA TIPO I EN LA REGION POLICIAL LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20550016428	Fecha de envío :	15/10/2024
Nombre o Razón social :	LABORATORIO FORENSE SERVICIOS PERICIALES S.A.C. - LAFORSE S.A.C.	Hora de envío :	16:46:38

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

2. SOFTWARE:

2.1 SOFTWARE PROPIETARIO VISION X

Observamos la infracción al principio de competencia y solicitamos eliminar la frase ¿VisiónX¿ por corresponder al modelo de una marca definida, a fin de fomentar la pluralidad de postores y evitar el direccionamiento hacia una determinada marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: EETT Página: 03

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo Nº 1 y 2 de la Ley 30225 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

[Absolución de observación N.º 08: En calidad de área usuaria, dentro de las facultades que se derivan del art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y en aras de fomentar la mayor pluralidad de postores, se autoriza acoger parcialmente la observación, y se indica que solo se tendrá en cuenta el software propietario debido a que se requiere un equipo de alta tecnología.

En tal sentido se suprime la palabra VISION X y queda SOFTWARE PROPIETARIO y sea compatible con el Sistema de Identificación Balística (IBIS)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null